



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 384 193 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90102142.8**

51 Int. Cl.⁵: **C07D 213/61, A61K 31/44**

22 Anmeldetag: **03.02.90**

30 Priorität: **18.02.89 DE 3905028**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.08.90 Patentblatt 90/35

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.08.91 Patentblatt 91/33**

71 Anmelder: **BAYER AG**

W-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

72 Erfinder: **Lindel, Hans, Dr.**

**Carl-Duisberg-Strasse 321
W-5090 Leverkusen 1(DE)**

Erfinder: **Hallenbach, Werner, Dr.**

**Lichtenberger Strasse 68
W-4019 Monheim(DE)**

Erfinder: **Berschauer, Friedrich, Prof. Dr.**
Bauermannskulle 66

W-5650 Solingen 1(DE)

Erfinder: **Greife, Heinrich, Prof. Dr.**

Salmstrasse 23

W-4018 Langenfeld(DE)

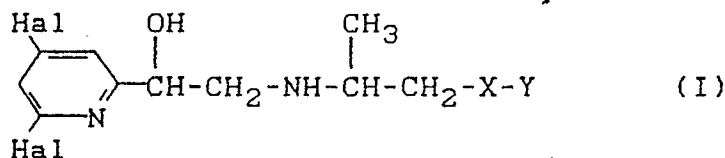
Erfinder: **Klotz, Gernot, Dr.**

Förster-Sons-Strasse 32

W-5653 Leichlingen 1(DE)

54 **2,4-Dihalogen-6-pyridylethanol-phenylisopropylamine, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung zur Verschiebung des Protein-Fett-Verhältnisses zugunsten von Protein.**

57 Gegenstand der vorliegenden Erfindung sind neue 2,4-Dihalogen-6-pyridyl-ethanolamine der Formel I



in welcher

Hal gleich oder verschieden für Fluor, Chlor, Brom stehen,

X für eine direkte Bindung oder -CH₂- steht,

Y für Phenyl steht das durch OH, C₁₋₄-Alkoxy, C₁₋₄-Alkoxy-C₁₋₄-alkoxy, Carboxyl, Aminocarbonyl, C₁₋₄-Alkoxy-carbonyl, Hydroxy-C₁₋₄-alkoxy, C₁₋₄-Alkoxy-carbonyl-C₁₋₄-alkoxy, Phenyl-C₁₋₄-alkoxy substituiert ist sowie ihre physiologisch verträglichen Salze und N-Oxide, ihre Herstellung und Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung zur Verschiebung des Protein-Fett-Verhältnisses zugunsten von Protein sowie zur Behandlung der Adipositas bei Mensch und Tier.

EP 0 384 193 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 2142

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,D	EP-A-0 256 420 (BAYER AG) * Ansprüche 1-3,5,7-11; Seite 22, Zeilen 28-31 * - - -	1-4,6-10	C 07 D 213/61 A 61 K 33/44
X	EP-A-0 244 728 (BAYER AG) * Ansprüche 5-7; Seite 1 * - - -	1,2,5, 6-10	
A,D	EP-A-0 254 856 (F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO.) - - - - -	1,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C 07 D 213/00 A 61 K 31/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		13 Mai 91	
		Prüfer	
		BOSMA P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet			
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie			
A : technologischer Hintergrund			
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist			
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument			
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument			
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			